(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209075093 U
(45)授权公告日 2019.07.09

(21)申请号 201821177795.3

(22)申请日 2018.07.23

(73)专利权人 郑敏雄
地址 518000 广东省深圳市龙岗区龙岗街道办龙凤路深房尚林花园2栋A座803房

(72)发明人 郑敏雄

(74)专利代理机构 北京酷爱智慧知识产权代理有限公司 11514
代理人 安娜

(51)Int.Cl.
A61F 5/37(2006.01)
A61F 5/01(2006.01)
A61F 7/08(2006.01)
A61H 15/00(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)

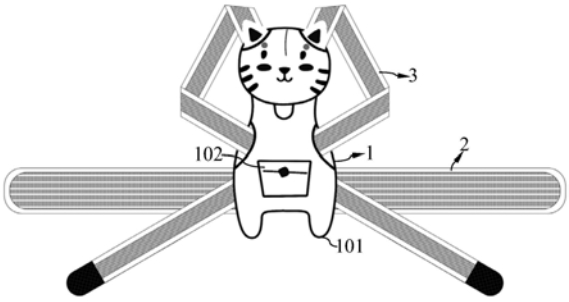
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54)实用新型名称

一种矫姿带

(57)摘要

本实用新型提供了一种矫姿带，包括主体、腰带和肩带；所述腰带为两个，两个腰带的固定端分别与主体的左右两端对应连接，两个腰带的活动端位于主体外并可拆卸的连接；所述肩带为两个，两个所述肩带的固定端伸入到所述主体内并与两个腰带的固定端交叉连接，两个肩带的活动端均从主体的上端伸出，并从主体的中端伸入并最终沿着自身的固定端的位置从主体的下端伸出。本实用新型可有效解决现有矫姿带包覆性不佳、不牢固、不利于排汗透气的问题。



CN 209075093 U

1.一种矫姿带,其特征在于:包括主体(1)、腰带(2)和肩带(3);

所述腰带(2)为两个,两个腰带(2)的固定端分别与主体的左右两端对应连接,两个腰带(2)的活动端位于主体(1)外并可拆卸的连接;

所述肩带(3)为两个,两个所述肩带(3)的固定端伸入到所述主体(1)内并与两个腰带(2)的固定端交叉连接,两个肩带(3)的活动端均从主体(1)的上端伸出,并从主体(1)的中端伸入并最终沿着自身的固定端的位置从主体(1)的下端伸出。

2.根据权利要求1所述的一种矫姿带,其特征在于:单个所述腰带(2)的固定端与主体(1)的固定端相互缝合,单个所述肩带(3)的固定端与对应的腰带(2)的固定端相互缝合。

3.根据权利要求1所述的一种矫姿带,其特征在于:所述主体(1)包括垫部(100)和盖部(101),所述盖部(101)的形状与所述垫部(100)的形状相适配,并且,盖部(101)的形状与所述垫部(100)的侧端相互缝合。

4.根据权利要求3所述的一种矫姿带,其特征在于:所述垫部(100)和盖部(101)相缝合的侧端设有用于让所述肩带(3)穿入和穿出的让位口。

5.根据权利要求4所述的一种矫姿带,其特征在于:所述两个腰带(2)和两个肩带(3)之间分别通过魔术贴或者卡扣连接。

6.根据权利要求5所述的一种矫姿带,其特征在于:所述垫部(100)中填充有柔性物。

7.根据权利要求1所述的一种矫姿带,其特征在于:所述肩带(3)与背部以及肩部相接触的带身填充有柔性物。

8.根据权利要求1所述的一种矫姿带,其特征在于:所述主体(1)的后端缝设有储物袋(102)。

9.根据权利要求1所述的一种矫姿带,其特征在于:单个所述腰带(2)与人体相贴合的一端设有滑带(200),所述滑带(200)上滑动安装有发热袋(201),所述发热袋(201)为双层结构,其中腰带(2)的内层固定安装有发热体(202),所述发热体(202)包括发热片、锂电池和微调开关,所述发热片通过微调开关与所述锂电池电性连接,腰带(2)的外层贴覆有药包(203)。

10.根据权利要求1所述的一种矫姿带,其特征在于:所述主体(1)的前端缝设有数个按摩袋(103),所述按摩袋(103)内设有按摩球(104)。

一种矫姿带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及穿戴用品技术领域，具体涉及一种矫姿带。

背景技术

[0002] 青少年在处于身体快速发育的时期时，骨骼的发育并未定型，此时如果站姿、坐姿不正确，或长期的伏案学习，或者是长期负重等，都很容易使骨骼的发育变形，导致人体的三维力系失衡，改变人体脊柱的四个正常生理弯曲，造成含胸驼背，严重者可能引发特发性的脊柱侧弯。青少年学习过程中的不良坐姿还会形成不正确的用眼习惯，造成假性近视，而假性近视属功能性可逆，若不防不治任其发展就会从假性近视发展成真性近视。而现有矫姿塑形产品可以有效防止非病理性含胸驼背及脊柱弯曲，矫正动、静状态下青少年的不良体态，有力帮助人体保持正确的坐、立、行、走姿态。可使因含胸驼背造成的近距离用眼得到改善，逐步恢复合理的用眼距离、消除视觉疲劳、矫正假性近视，将近视的形成消灭在萌芽状态。同时，也可以使肌体肩、背、腰、腹部均衡受力，缓解肌肉疲劳，保护腰、背部安全，使身姿维持自然挺拔，呈现形体最佳状态。目前，矫姿塑形产品的使用已经不仅仅限于驼背、脊柱变形、走路弯腰的人群，更多爱美人士为了塑形也穿戴此类产品，市面上也充斥着各种各样样的矫姿塑形产品，但是依然存在包覆性不佳、不牢固、不利于排汗透气等缺陷，因此，矫姿塑形产品的改进和创新是目前亟需解决的问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的特点，本实用新型提供一种矫姿带，可有效解决现有矫姿带包覆性不佳、不牢固、不利于排汗透气的问题。

[0004] 本实用新型提供了一种矫姿带，包括主体、腰带和肩带；

[0005] 所述腰带为两个，两个腰带的固定端分别与主体的左右两端对应连接，两个腰带的活动端位于主体外并可拆卸的连接；

[0006] 所述肩带为两个，两个所述肩带的固定端伸入到所述主体内并与两个腰带的固定端交叉连接，两个肩带的活动端均从主体的上端伸出，并从主体的中端伸入并最终沿着自身的固定端的位置从主体的下端伸出。

[0007] 本实用新型通过设置主体、腰带和肩带，用户在使用时，通过将主体的前侧朝向用户的背部，再将两个腰带缠绕于用户腰部并连接两个腰带的活动端，同时，用户将肩带穿在身上，并收紧连接两个肩带的活动端，即可实现对矫姿带穿戴，同时，本实用新型可以在主体、腰带和肩带上设置多个散热孔，实现排汗透气的功能，本装置包覆性良好，并且腰带和肩带的两次连接其牢固性更强，使用者穿戴也更加方便。

[0008] 在上述技术方案中，本实用新型还可以做如下改进。

[0009] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：单个所述腰带的固定端与主体相互缝合，单个所述肩带的固定端与对应的腰带的固定端相互缝合。

[0010] 通过将腰带的固定端与主体的固定端相互缝合，肩带的固定端与对应的腰带的固

定端相互缝合，实现腰带与主体和肩带与腰带的固定连接。

[0011] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：所述主体包括垫部和盖部，所述盖部的形状与所述垫部的形状相适配，并且，盖部的形状与所述垫部的侧端相互缝合。

[0012] 通过设置垫部和盖部，垫部和盖部之间形成一个收纳空间，可以对部分肩带和腰带进行收纳，增强美观性，同时，也避免了肩带和腰带直接与背部直接接触，勒伤背部。

[0013] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：所述垫部和盖部相缝合的侧端设有用于让所述肩带穿入和穿出的让位口。

[0014] 这样，设置的让位口可以让肩带和腰带在主体内伸入或者伸出，对肩带和腰带的安装更加方便。

[0015] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：所述两个腰带和两个肩带之间分别通过魔术贴或者卡扣连接。

[0016] 设置的魔术贴或者卡扣可以让腰带与腰带，肩带与肩带之间实现可拆卸连接。

[0017] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：所述垫部中填充有柔性物。

[0018] 这里柔性物可以为海绵、软垫等，这样可以用于增强用户背部的舒适感。

[0019] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：所述肩带与背部以及肩部相接触的带身填充有柔性物。

[0020] 这里柔性物可以为海绵、软垫等，这样可以用于增强用户背部以及肩部的舒适感。

[0021] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：所述主体的后端缝设有储物袋。

[0022] 设置的储物袋可用于装载其他物品，使本实用新型具有储物功能，可以作为书包使用。

[0023] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：单个所述腰带与人体相贴合的一端设有滑带，所述滑带上滑动安装有发热袋，所述发热袋为双层结构，其中腰带的内层固定安装有发热体，所述发热体包括发热片、锂电池和微调开关，所述发热片通过微调开关与所述锂电池电性连接，腰带的外层贴覆有药包。

[0024] 本实用新型除了可以对用户身姿进行矫正，还可以对用户的身体进行保养，在对锂电池充电完成后，通过微调开关开启发热片，这里发热片可以选用碳晶体发热片，发热片通电发热，即可对腰部进行发热，同时发热片加热药包，增强保养效果，另外，通过滑动发热袋，即可改变发热袋的位置，从而对腰部不同的位置进行热敷保养。

[0025] 优选的技术方案，其附加技术特征在于：所述主体的前端缝设有数个按摩袋，所述按摩袋内设有按摩球。

[0026] 设置的按摩球可以对用户的背部进行按摩。

[0027] 本实用新型的有益效果为：本实用新型通过设置主体、腰带和肩带，用户在使用时，通过将主体的前侧朝向用户的背部，再将两个腰带缠绕于用户腰部并连接两个腰带的活动端，同时，用户将肩带穿在身上，并收紧连接两个肩带的活动端，即可实现对矫姿带穿戴，同时，本实用新型可以在主体、腰带和肩带上设置多个散热孔，实现排汗透气的功能，本装置包覆性良好，并且腰带和肩带的两次连接其牢固性更强，使用者穿戴也更加方便。

附图说明

[0028] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对

具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。在所有附图中，类似的元件或部分一般由类似的附图标记标识。附图中，各元件或部分并不一定按照实际的比例绘制。

[0029] 图1是本实用新型实施例1的一种矫姿带的结构示意图。

[0030] 图2是本实用新型实施例1中主体、腰带和肩带安装连接的正面图。

[0031] 图3是本实用新型实施例1中主体、腰带和肩带安装连接的背面图。

[0032] 图4是本实用新型实施例1的用户穿戴前视图。

[0033] 图5是本实用新型实施例1中图4的后视图。

[0034] 图6是本实用新型实施例1的用户穿戴另一前视图。

[0035] 图7是本实用新型实施例1的图6的后视图。

[0036] 图8是本实用新型实施例2的一种矫姿带的结构示意图。

具体实施方式

[0037] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效，兹例举以下实施例，并详细说明如下：

[0038] 实施例1：

[0039] 图1是本实用新型实施例1的一种矫姿带的结构示意图。

[0040] 图2是本实用新型实施例1中主体、腰带和肩带安装连接的正面图。

[0041] 图3是本实用新型实施例1中主体、腰带和肩带安装连接的背面图。

[0042] 图4是本实用新型实施例1的用户穿戴前视图。

[0043] 图5是本实用新型实施例1中图4的后视图。

[0044] 图6是本实用新型实施例1的用户穿戴另一前视图。

[0045] 图7是本实用新型实施例1的图6的后视图。

[0046] 图中，各个附图标记的含义如下；1、主体；100、垫部；101、盖部；102、储物袋；2、腰带；3、肩带。

[0047] 如图1至图7所示，本实施例提供了一种矫姿带，包括主体1、腰带2和肩带3；

[0048] 所述腰带2为两个，两个腰带2的固定端分别与主体的左右两端对应连接，两个腰带2的活动端位于主体1外并可拆卸的连接；

[0049] 所述肩带3为两个，两个所述肩带3的固定端伸入到所述主体1内并与两个腰带2的固定端交叉连接，两个肩带3的活动端均从主体1的上端伸出，并从主体1的中端伸入并最终沿着自身的固定端的位置从主体1的下端伸出。

[0050] 本实施例通过设置主体1、腰带2和肩带3，用户在使用时，通过将主体1的前侧朝向用户的背部，再将两个腰带2缠绕于用户腰部并连接两个腰带2的活动端，同时，用户将肩带3穿在身上，并收紧连接两个肩带的活动端，即可实现对矫姿带穿戴，同时，本装置可以在主体1、腰带2和肩带3上设置多个散热孔，实现排汗透气的功能，本装置包覆性良好，并且腰带2和肩带3的两次连接其牢固性更强，使用者穿戴也更加方便。

[0051] 具体的，单个所述腰带2的固定端与主体1相互缝合，单个所述肩带3的固定端与对应的腰带2的固定端相互缝合。

[0052] 通过将腰带2的固定端与主体1的固定端相互缝合，肩带3的固定端与对应的腰带2

的固定端相互缝合，实现腰带2与主体1和肩带3与腰带2的固定连接。

[0053] 具体的，所述主体1包括垫部100和盖部101，所述盖部101的形状与所述垫部100的形状相适配，并且，盖部101的形状与所述垫部100的侧端相互缝合。

[0054] 通过设置垫部100和盖部101，垫部100和盖部101之间形成一个收纳空间，可以对部分肩带3和腰带2进行收纳，增强美观性，同时，也避免了肩带3和腰带2直接与背部直接接触，勒伤背部。

[0055] 具体的，所述垫部100和盖部101相缝合的侧端设有用于让所述肩带3穿入和穿出的让位口。

[0056] 这样，设置的让位口可以让肩带3在主体1内伸入或者伸出，对肩带3的安装更加方便。

[0057] 具体的，所述两个腰带2和两个肩带3之间分别通过魔术贴连接。

[0058] 设置的魔术贴可以让腰带2与腰带2，肩带3与肩带3之间实现可拆卸连接。

[0059] 具体的，所述垫部100中填充有柔性物。

[0060] 这里柔性物可以为海绵、软垫等，这样可以用于增强用户背部的舒适感。

[0061] 具体的，所述肩带3与背部以及肩部相接触的带身填充有柔性物。

[0062] 这里柔性物可以为海绵、软垫等，这样可以用于增强用户背部以及肩部的舒适感。

[0063] 具体的，所述主体1的后端缝设有储物袋102。

[0064] 设置的储物袋102可用于装载其他物品，使本实施例具有储物功能，可以作为书包使用。

[0065] 实施例2：

[0066] 图8是本实用新型实施例2的一种矫姿带的结构示意图。

[0067] 图中，与上述实施例所使用附图相同的附图标记，仍然沿用上述实施例对于该附图标记的定义。

[0068] 本实施例新出现的附图标记表示的含义如下：

[0069] 103、按摩袋；104、按摩球；200、滑带；201、发热袋；202、发热体；203、药包。

[0070] 本实施例与上述实施例的不同之处在于：如图8所示，单个所述腰带2与人体相贴合的一端设有滑带200，所述滑带200上滑动安装有发热袋201，所述发热袋201为双层结构，其中腰带2的内层固定安装有发热体202，所述发热体202包括发热片、锂电池和微调开关，所述发热片通过微调开关与所述锂电池电性连接，腰带2的外层贴覆有药包203。

[0071] 本实施例除了可以对用户身姿进行矫正，还可以对用户的身体进行保养，在对锂电池充电完成后，通过微调开关开启发热片，这里发热片可以选用碳晶体发热片，发热片通电发热，即可对腰部进行发热，同时发热片加热药包203，增强保养效果，另外，通过滑动发热袋201，即可改变发热袋201的位置，从而对腰部不同的位置进行热敷保养。

[0072] 具体的，所述主体1的前端缝设有数个按摩袋103，所述按摩袋103内设有按摩球104。

[0073] 设置的按摩球104可以对用户的背部进行按摩。

[0074] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位

或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0075] 此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0076] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0077] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触，或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。而且，第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”可是第一特征在第二特征正上方或斜上方，或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”可以是第一特征在第二特征正下方或斜下方，或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0078] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不必须针对的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外，在不相互矛盾的情况下，本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例以及不同实施例或示例的特征进行结合和组合。

[0079] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例，可以理解的是，上述实施例是示例性的，不能理解为对本实用新型的限制，本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

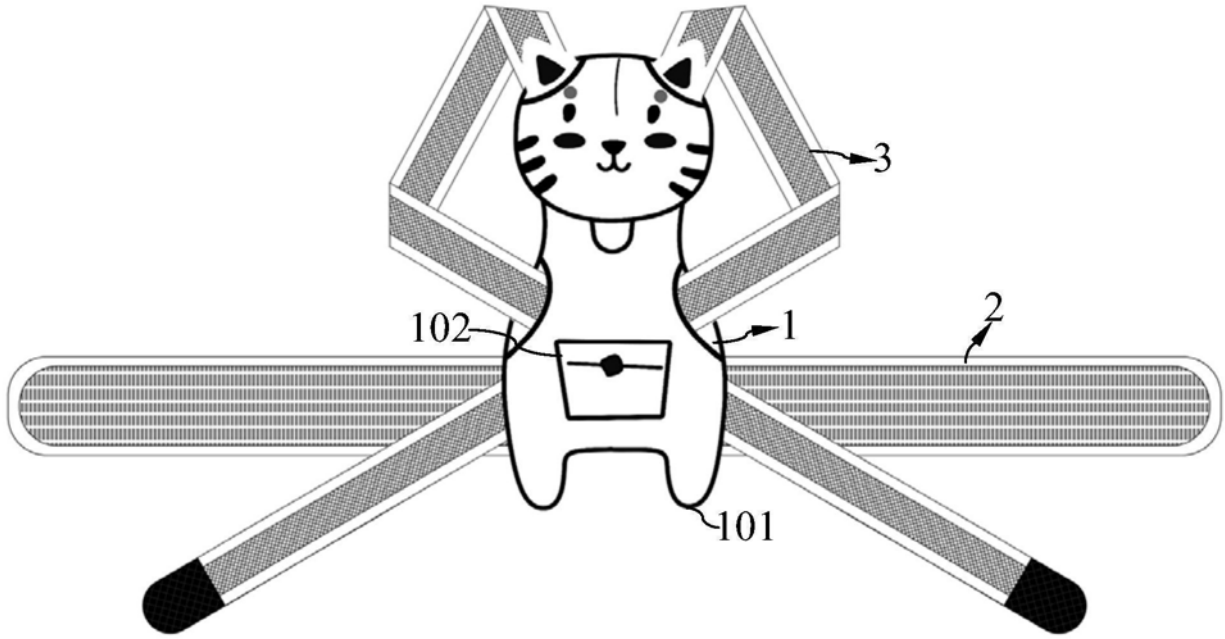


图1

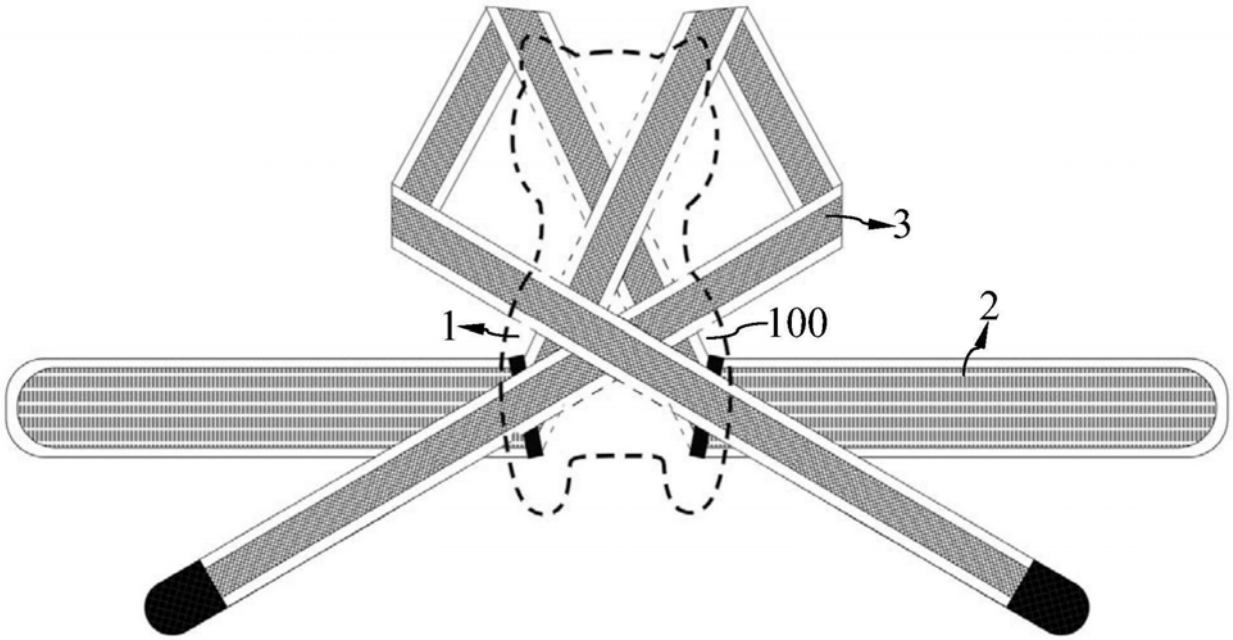


图2

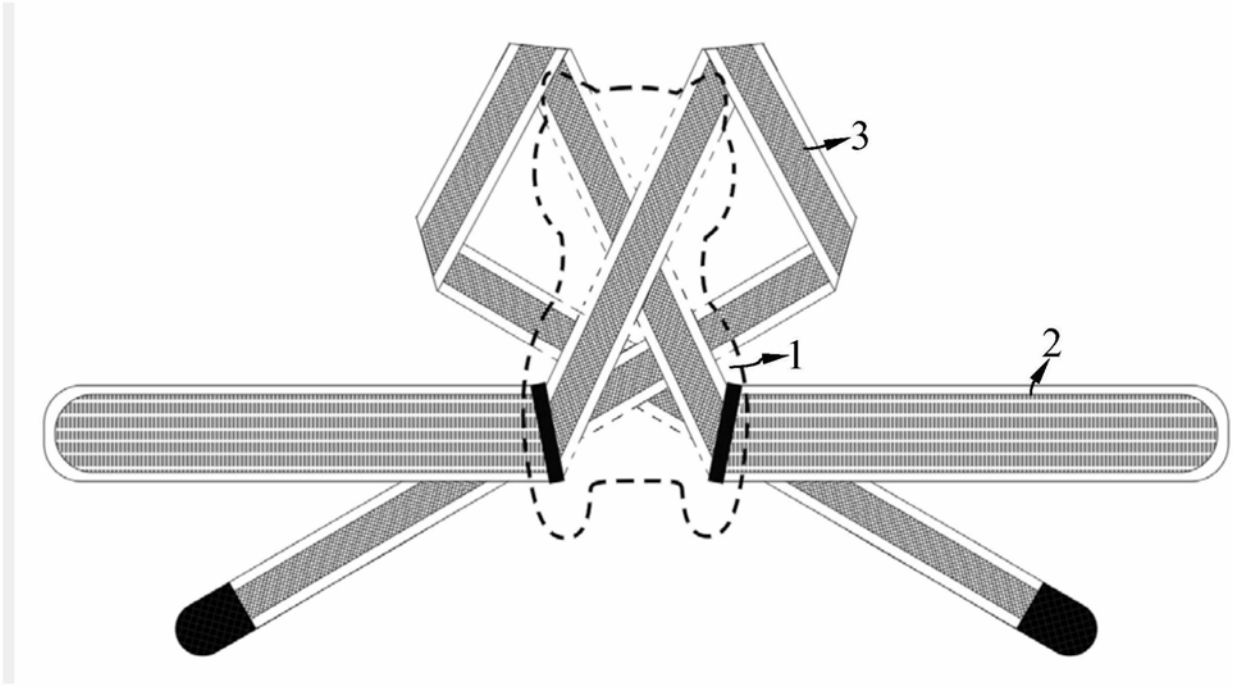


图3

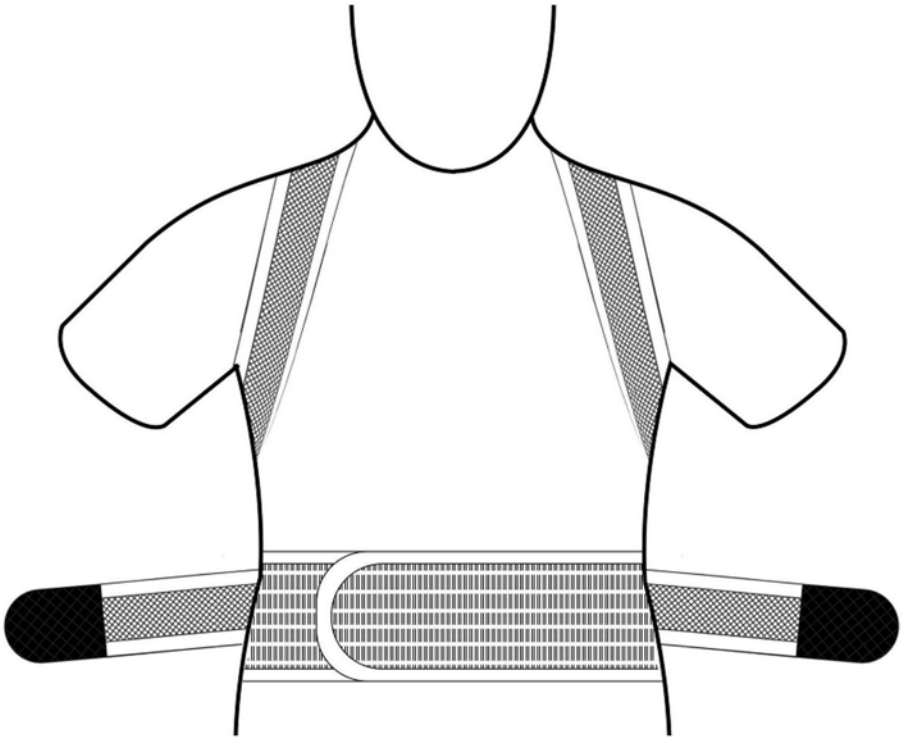


图4

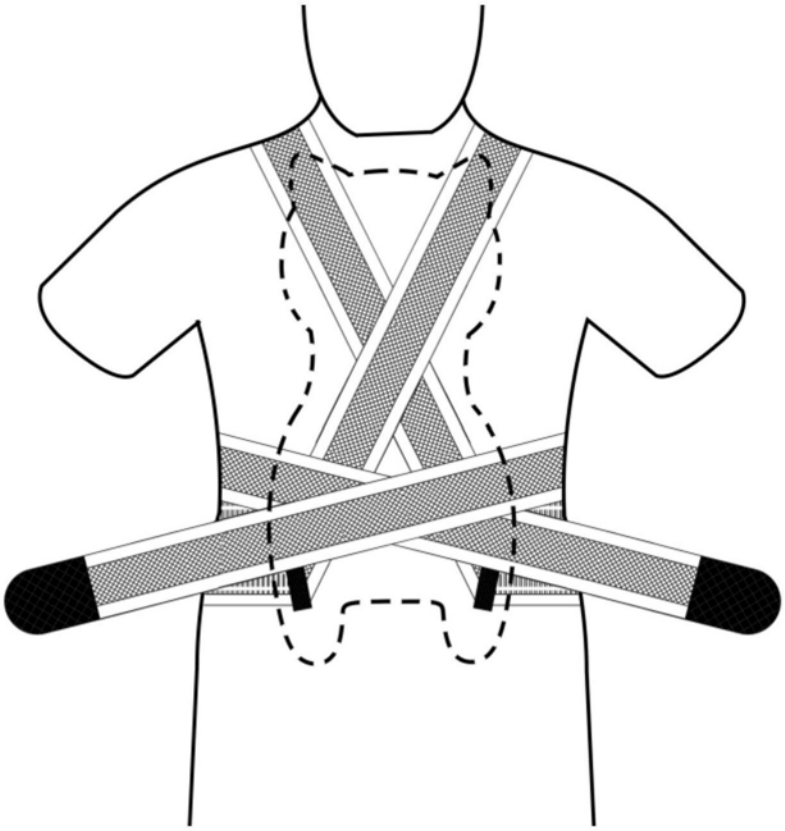


图5

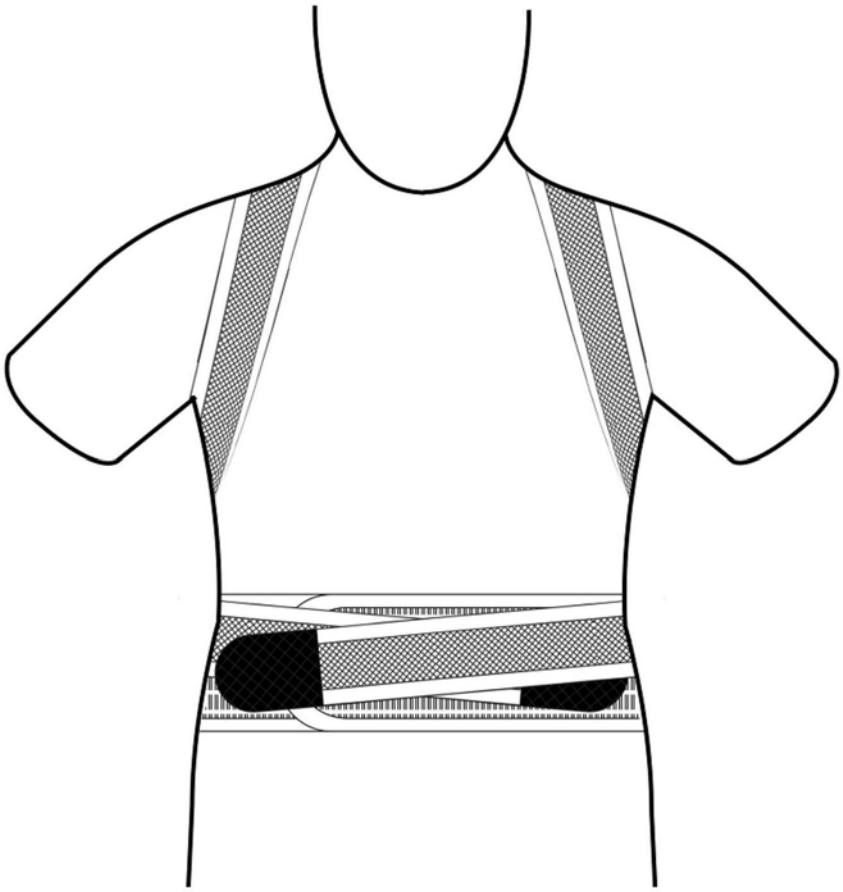


图6

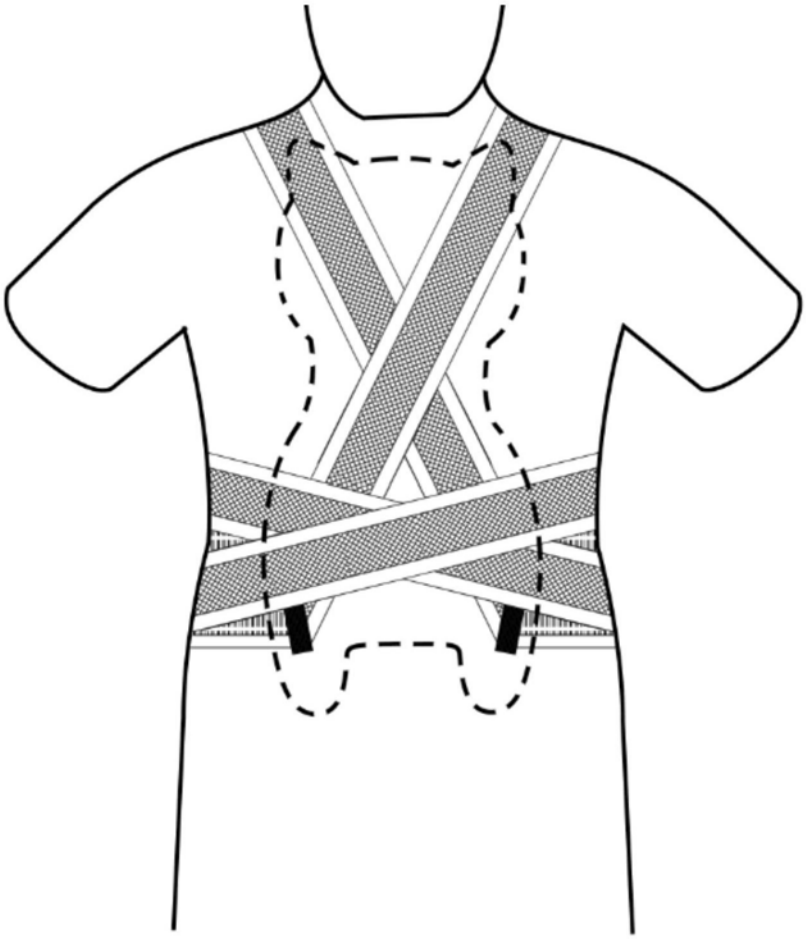


图7

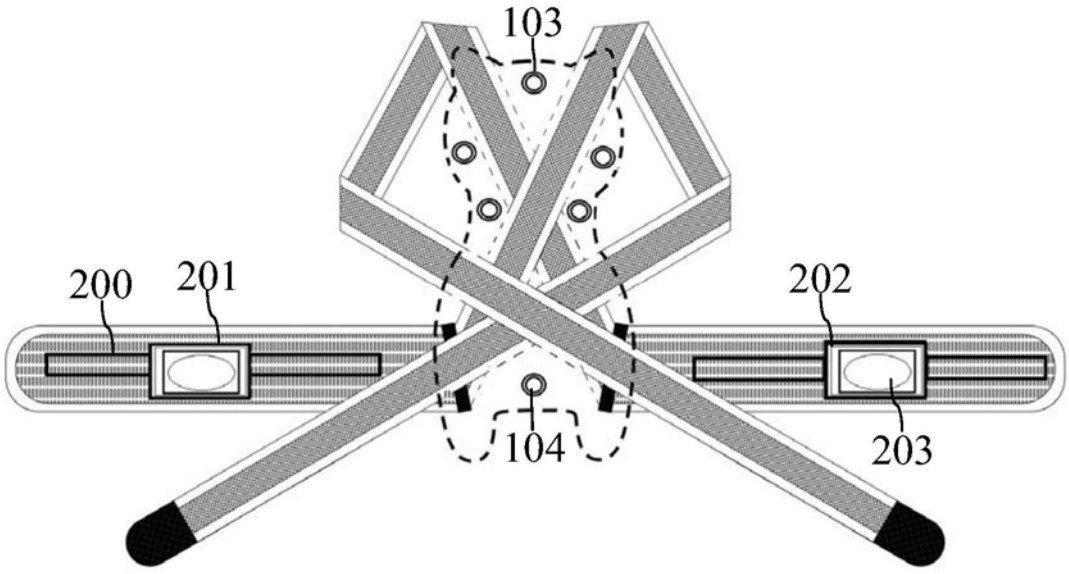


图8